herpy

GECKOS

Malayan forest gecko

Cyrtodactylus pulchellus

Un gecko rupicole nocturne, aux motifs magnifiques, originaire des forêts de l'île de Penang, en Malaisie. Il a de grands yeux dorés, de larges bandes marquées en travers du corps et des doigts munis de griffes plutôt que de lamelles adhésives. Les expériences documentées en matière d'entretien et de reproduction sont rares ; les informations présentées ici restent donc prudentes.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Gymnodactylus pulchellus; Cyrtodactylus pulchella*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-25 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Rupicole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**23-26 °C**
Température, nuit	**20-22 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 23-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**En danger (EN)**

À propos de l'espèce

Cyrtodactylus pulchellus est un gecko élancé, à la tête grande et plate, aux longues pattes et à la longue queue effilée. La couleur de fond est brun clair, crème ou jaunâtre, et sur la nuque, les épaules et le corps se dessinent de larges bandes brun foncé au liseré plus clair. La bande antérieure forme un trait en fer à cheval d'un œil à l'autre, en passant sur la nuque. Les yeux sont grands, dorés, à pupille verticale.

Les doigts sont puissants et recourbés, et portent des griffes, mais pas les lamelles adhésives que l'on trouve par exemple chez les geckos diurnes du genre *Phelsuma*. Ce gecko ne peut donc pas grimper sur du verre lisse, mais s'accroche aux surfaces rugueuses comme la pierre et l'écorce. Le nom de genre vient du grec et signifie « doigt courbé », et le nom d'espèce est le mot latin pour « joli ». Les mâles présentent devant le cloaque un sillon avec une rangée de pores, ainsi qu'une autre rangée de pores sur la face interne des cuisses, soit 18-20 pores au total de chaque côté.

L'espèce a été décrite en 1827. Le nom *Cyrtodactylus pulchellus* a ensuite été employé pour des populations de toute la péninsule malaise, mais plusieurs d'entre elles ont depuis été décrites comme des espèces à part entière, et aujourd'hui seule la population de Penang est rattachée à *C. pulchellus*. On ignore donc si tous les animaux proposés dans le commerce appartiennent réellement à cette espèce.

Ce gecko atteint environ 10 cm du museau au cloaque et 20-25 cm queue comprise. Sa longévité en captivité est d'environ 5-8 ans. La queue peut être lâchée si l'animal prend peur. Il est craintif, ne devient actif qu'une fois la lumière éteinte, et c'est davantage une espèce à observer qu'à manipuler.

Répartition et habitat

Cyrtodactylus pulchellus est endémique de Penang, une île située au large de la côte nord-ouest de la péninsule malaise. On ne le rencontre aujourd'hui que dans les collines et dans la moitié occidentale de l'île, là où il reste de la forêt.

Autrefois, le nom était appliqué à des geckos provenant d'une grande partie de la péninsule malaise et des pays voisins, et quelques mentions anciennes, par exemple de Singapour, d'Inde et de Birmanie, sont soit erronées, soit non confirmées. Depuis la scission en plusieurs espèces, l'aire de répartition est considérée comme très restreinte. Les observations hors de Penang figurant sur la carte proviennent d'anciennes déterminations ou d'animaux captifs.

> **Aire d'origine:** Malaisie.

HABITAT

Ce gecko vit en forêt sur sol rocheux, en particulier entre les gros blocs de granit des collines de Penang. Pendant la journée, il se cache dans les fissures, sous les pierres et dans les cavités ; la nuit, il circule sur les rochers ainsi que sur les troncs et les branches voisins. Quelques individus utilisent aussi la végétation et les murs extérieurs des bâtiments, lorsque ceux-ci se trouvent près de la forêt.

Le climat est tropical et humide. L'espèce appartient au sous-bois frais et humide et supporte mal la chaleur. C'est autour de cette réalité qu'il faut construire l'entretien : frais et humide, avec de nombreuses cachettes.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 45 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand est préférable, car l'espèce utilise aussi bien le sol que les parois. La surface au sol compte davantage que la hauteur, puisque l'animal vit entre les rochers et non haut dans les arbres.

Aménagez le terrarium avec de l'écorce de liège en fond, des pierres, du bois flotté et des branches stables permettant au gecko de grimper. Il a des griffes et non des doigts adhésifs, et ne peut pas monter sur du verre lisse ; les surfaces rugueuses sont donc indispensables. Prévoyez de nombreuses cachettes à différentes hauteurs et des plantes qui donnent de l'ombre. Comme substrat, on peut utiliser un mélange humide de terre sans engrais, de fibre de coco et de feuilles mortes. Le terrarium doit être bien ventilé afin que l'air ne stagne pas, et l'animal doit pouvoir se retirer dans une cachette fraîche et sombre toute la journée.

TEMPÉRATURE

L'espèce supporte mal la chaleur. Le jour, il faut 23-26 °C et la nuit 20-22 °C, soit la température ambiante habituelle d'une pièce de vie. La température ne doit pas dépasser 26 °C durablement.

Une lampe chauffante est en général inutile et peut être nuisible. Éloignez le terrarium du soleil et des radiateurs, et contrôlez la température avec un thermomètre numérique. Si la pièce est froide en hiver, un tapis chauffant doux placé sur le côté et piloté par un thermostat peut atténuer le froid. L'animal doit toujours pouvoir choisir un endroit plus frais.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Ce gecko provient d'un milieu humide et nécessite une hygrométrie de 60-80 %. L'humidité doit varier, de sorte que le terrarium puisse aussi sécher un peu.

Vaporisez légèrement le substrat et les plantes le soir, afin qu'il y ait des gouttes d'eau à boire, et placez une coupelle basse d'eau fraîche. Prévoyez une cachette humide où la mue pourra se dérouler. Des conditions constamment détrempées favorisent les moisissures et les problèmes de peau ; la ventilation doit donc être bonne. Un hygromètre permet de vérifier que le niveau se maintient.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'a pas besoin d'UVB. Un éclairage UVB faible est facultatif, tant que l'animal peut s'en soustraire complètement. Dans ce cas, utilisez un tube de faible puissance au-dessus d'une seule partie du terrarium et ménagez de l'ombre dans le reste.

Maintenez un éclairage normal 11-12 heures par jour, de préférence commandé par une minuterie, et éteignez complètement la lumière la nuit. L'animal est le plus actif peu après l'extinction des lumières, ce qui est un bon moment pour l'observer. Évitez les spots puissants.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Cyrtodactylus pulchellus est insectivore. Proposez des grillons, des criquets, des blattes et autres insectes de taille inférieure à l'écart entre les yeux de l'animal. Les adultes sont nourris 2-3 fois par semaine et les jeunes un jour sur deux. Ajustez les quantités en fonction de la condition corporelle de l'animal, afin que la queue reste bien remplie.

Saupoudrez légèrement les insectes de calcium, et donnez régulièrement du calcium avec de la vitamine D3 ainsi qu'un complément vitaminé varié. Les animaux en train de muer ou de pondre ont besoin de calcium supplémentaire. Nourrissez après l'extinction des lumières ou en fin de journée, et retirez le lendemain matin les insectes morts non consommés. De l'eau doit toujours être disponible.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est craintive et discrète, et passe la majeure partie de la journée dans une cachette. Lorsque la lumière s'éteint, elle sort et peut se déplacer rapidement et avec agilité entre les pierres et les branches. Elle peut lâcher sa queue si elle est effrayée ; ne saisissez donc jamais l'animal par la queue et limitez les manipulations au strict nécessaire.

Il existe peu d'expériences documentées concernant la cohabitation de plusieurs animaux. Il est donc préférable de ne garder qu'un seul animal par terrarium. Si deux animaux sont tout de même hébergés ensemble, le terrarium doit être grand et comporter de nombreuses cachettes, et il faut les séparer immédiatement si l'un d'eux est stressé, mordu ou privé de queue. Deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble. Les nouveaux arrivants ont besoin de quelques semaines de calme pour s'acclimater.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles se reconnaissent à un sillon porteur de pores devant le cloaque et à une rangée de pores le long des cuisses. Chez les femelles, les pores ne sont pas décrits comme nettement visibles ; les mâles sont donc plus faciles à identifier. L'âge et le poids de maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. En règle générale pour le genre, les femelles doivent être entièrement adultes et en bonne condition avant d'être mises à la reproduction, car la ponte épuise leurs réserves de calcium.

ACCOUPLEMENT

On ne dispose pratiquement d'aucune information documentée sur l'accouplement chez cette espèce. Placez le mâle dans le terrarium de la femelle, surveillez les premières nuits et séparez-les immédiatement en cas de bagarre, si la femelle mord ou si elle se cache en permanence. Retirez le mâle une fois l'accouplement effectué, afin de ne pas stresser la femelle.

Chez d'autres espèces du genre, une période fraîche et plus sèche, avec des jours plus courts en hiver, déclenche la reproduction. Dans tous les cas, donnez à la femelle beaucoup de nourriture et de calcium.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce pond de petites couvées, vraisemblablement 1-2 œufs à la fois, qu'elle dépose cachés dans des fissures, sous des pierres ou dans les feuilles et le substrat. La fréquence des pontes et le nombre de couvées par an ne sont pas documentés.

Placez dans un coin sombre une boîte de ponte au substrat humide, par exemple de la sphaigne ou de la fibre de coco, afin que la femelle ait un endroit où pondre. À défaut, elle enterre les œufs dans le substrat, au pied d'une plante. Donnez-lui du calcium et des insectes en supplément pendant toute la période, et contrôlez régulièrement le substrat à la recherche d'œufs.

INCUBATION

Les œufs sont incubés à 23-26 °C et éclosent après environ 60-90 jours ; ces valeurs sont empruntées à des espèces apparentées du genre. Les œufs doivent reposer dans un milieu relativement humide, sans être mouillés, car ils moisissent facilement.

Transférez délicatement les œufs dans une boîte fermée contenant de la vermiculite ou de la perlite humide, sans les retourner, et marquez le dessus. La boîte doit comporter de petits trous d'aération et être maintenue à température stable. Les œufs qui s'affaissent ou moisissent sont en général morts, mais laissez-les en place jusqu'à ce que vous en soyez certain.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont petits et se cachent dès le premier jour. Gardez-les individuellement dans une petite boîte de type faunarium garnie de papier absorbant ou de feuilles humides, avec des cachettes et une coupelle d'eau basse, et vaporisez légèrement chaque jour. Ils vivent sur leur réserve vitelline les premiers jours, puis reçoivent de petits insectes comme des collemboles, des drosophiles et de petits grillons, saupoudrés de calcium.

La croissance et le rythme d'alimentation ne sont pas documentés pour l'espèce ; fiez-vous donc à l'état de l'animal plutôt qu'à des chiffres fixes. Pesez-les et contrôlez-les régulièrement, et transférez-les dans un terrarium plus grand lorsque l'ancien devient trop petit. Gardez-les séparés jusqu'à ce que le sexe puisse être déterminé.

Santé et erreurs courantes

Peu de problèmes de santé sont documentés pour cette espèce, mais les défauts ressemblent à ceux d'autres geckos issus de milieux frais et humides :

- Un excès de chaleur, qui provoque du stress, une perte d'appétit et, dans le pire des cas, la mort. Gardez le terrarium frais et évitez les lampes chauffantes.
- Un manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les femelles en reproduction et les jeunes. Il entraîne des mâchoires molles, des membres tordus et des tremblements. Saupoudrez les insectes.
- Un substrat constamment détrempé et une mauvaise ventilation, qui provoquent des mycoses, des moisissures et des problèmes de peau.
- Des résidus de mue restés collés aux doigts et à l'extrémité de la queue. Proposez une cachette humide et détachez délicatement les résidus à l'eau tiède.
- Des queues perdues, qui ne repoussent pas dans la même forme.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue bien remplie et une bonne prise. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble apathique.

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.